BENZING
www.benzing-btu.com

MANUAL

CDAE

Cogard Data Administration Excel

BENZING Technische Uhren GmbH
Karlstraße 45
78054 Villingen-Schwenningen
Germany
Telefon +49 – (0) 7720 – 3909-60
Telefax +49 – (0) 7720 – 3909-22
E-Mail hotline@benzing-btu.com
Internet www.benzing-btu.com

Stand: el Marzo
Sujeto a cambios sin previo aviso

COPYRIGHT

© 2009 por BENZING Technische Uhren GmbH.

Todos los derechos reservados.

La reproducción, traducción, transmisión o cualquier otra administración, incluso parcial, de cualquier modo, incluyendo la revisión, no se permite salvo permiso previo por escrito de BENZING Technische Uhren GmbH.

BENZING Technische Uhren GmbH se reserva el derecho de modificar y cambiar el contenido de este manual sin previo aviso.

Con este manual no se reconocen garantías ni responsabilidades, explícitas o implícitas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Siga las siguientes precauciones de seguridad para garantizar un uso seguro del sistema COGARD.
No use unidades defectuosas, devuélvalas a su vendedor o analista de sistemas.

La estación es adecuada para uso en interiores en zonas sin humedad. Instálela sobre una superficie plana y seca.

Lea y obedezca las precauciones de seguridad antes del primer uso. La apertura del chasis de la unidad sólo puede ser realizada por personal especializado y formado.

Para el mantenimiento y la reparación, la unidad no debe tener energía. Compruebe que las zonas sin energía tengan una potencia cero antes de trabajar en ellas.

Los circuitos electrónicos de la unidad sólo deben ser reparados por electricistas certificados o personal preparado, orientado y supervisado por un electricista certificado según las normas y estándares electrotécnicos.

1. Contenido:

1. Contenido: 3
2. Introducción: 4
3. Requisitos del sistema: 4
4. Instalación: 5
5. CDAE Cogard Data administration excel 8
5.1. Administración Central de datos 8
5.2. Administración del cliente: 9
5.3. Administración del control: 10
5.4. Administración de la frecuencia: 11
5.5. Administración del personal de la seguridad: 12
5.6. Administración de la ruta: 13
5.7. Administración del Cogard: 14
5.8. Regulaciones: 15
5.9. Cograd Reader: 16
5.10. CDAE CSV Export: 17
5.11. Administración usuario: 18
6. Cogard WEB : 20
7. ACTIVAR GRABADORAS DE DATOS: 24
8. Configurar datos maestros: 28
8.1. Crear cliente en Administración del cliente: 28
8.2. Crear punto de control en !!! 30
8.2.1. Kontrollpunktverwaltung bei LEVEL 0 Testversion 30
8.2.2. Kontrollpunktverwaltung bei LEVEL 1 Nummerierte Kontrollpunkte bis 250 31
8.2.3. Kontrollpunktverwaltung bei LEVEL 2 Kontrollpunkte nicht nummeriert 32
8.3. Ereignisse in der Ereignisverwaltung anlegen .... Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.4. Mitarbeiter in der wächterverwaltung anlegen Fehler! Textmarke nicht definiert.
8.5. Routen in der Routenvewaltung anlegen Fehler! Textmarke nicht definiert.
9. Batteriewechsel und Kalibrierung des Cogard 3000+ .Fehler! Textmarke nicht definiert.
10. Kommunikationsprofil (Parallenutzung von Cogard Geräten) 41
11. Fehlerauswertung / Fehlbuchungen 44

2. Introducción:

CDAE “Excel de Administración de Datos Cogard” ofrece la gestión de datos maestra, lectura de entradas del dispositivo manual (grabador de datos), así como el análisis de entradas con MS Excel. Los análisis específicos de MS Excel pueden adaptarse con las especificaciones completas de MS Excel por el usuario.

3. Requisitos del sistema:

IBM PC compatible Pentium III o superior, CD-ROM, mín. 512Mb de RAM, 20 Mb libres de disco duro

MS Windows XP / Vista, 1 puerto USB libre.

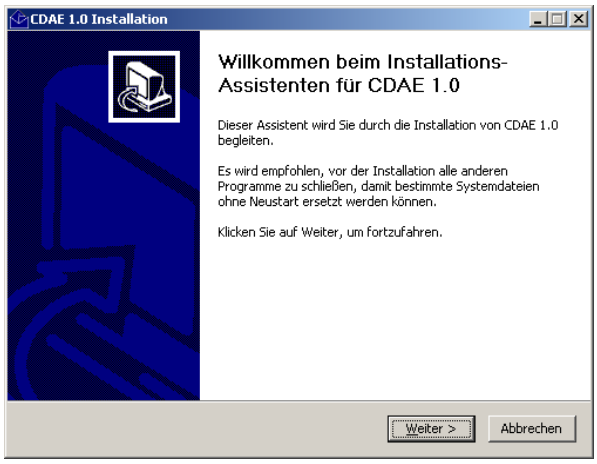
MS – 2000 o superior

4. Instalación:

La instalación debe ser realizada por su administrador.

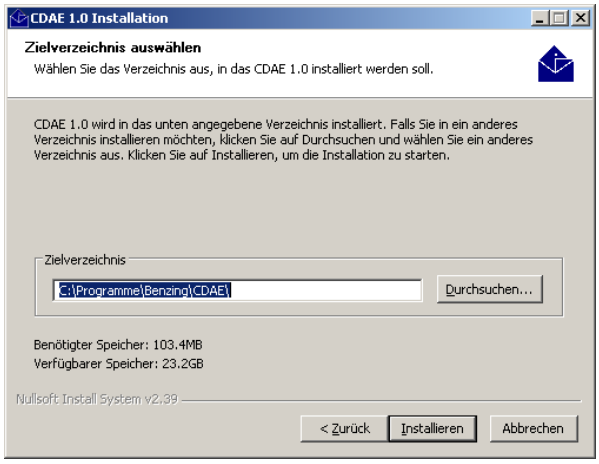
Paso 1:

Seleccione su idioma y pulse **"Aceptar"**.


CDAE 1.0 Installation
Willkommen beim Installations-Assistenten für CDAE 1.0
Dieser Assistent wird Sie durch die Installation von CDAE 1.0 begleiten.
Es wird empfohlen, vor der Installation alle anderen Programme zu schließen, damit bestimmte Systemdateien ohne Neustart ersetzt werden können.
Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.
Weiter >
Abbrechen

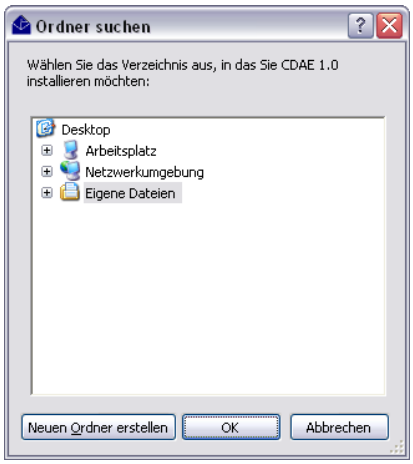
Paso 2:

Cuando comience el programa de configuración de CDAE se mostrará la pantalla anterior. Pulse "**Siguiente**" para instalar el software. Pulse "**Cancelar**" para cancelar la configuración.


CDAE 1.0 Installation
Zielverzeichnis auswählen
Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das CDAE 1.0 installiert werden soll.
CDAE 1.0 wird in das unten angegebene Verzeichnis installiert. Falls Sie in ein anderes Verzeichnis installieren möchten, klicken Sie auf Durchsuchen und wählen Sie ein anderes Verzeichnis aus. Klicken Sie auf Installieren, um die Installation zu starten.
Zielverzeichnis
C:\Programme\Benzing\CDAE\
Durchsuchen...
Benötigter Speicher: 103.4MB
Verfügbarer Speicher: 23.2GB
Nullsoft Install System v2.39
< Zurück
Installieren
Abbrechen

Paso 3:

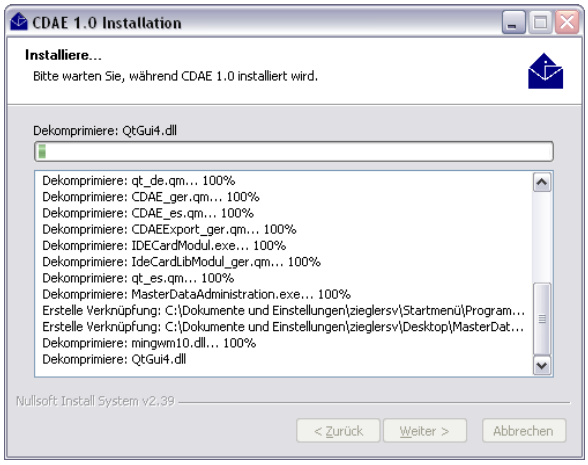
Defina la unidad en la que desee instalar el software.
Pulse "**Examinar**..." para seleccionar una ubicación para este programa o mantener la recomendación del asistente de instalación.



Seleccione la ruta si prefiere una ubicación distinta. Pulse "**Crear nueva carpeta**" si desea crear una carpeta nueva en un directorio concreto.

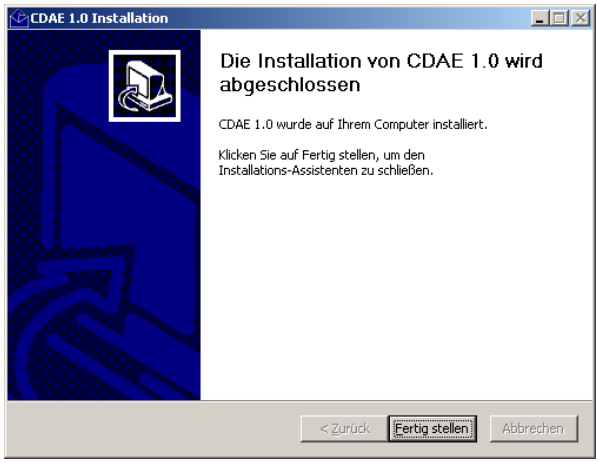
Pulse "**Aceptar**" después de finalizar su configuración para mostrar la pantalla anterior.

Pulse "**Instalar**".



Paso 4:

El programa se ha instalado. Observe que debe proteger su carpeta antigua antes de actualizar el programa con una nueva versión. Esto garantiza que no se pierdan datos en caso de instalación defectuosa.


CDAE 1.0 Installation
Die Installation von CDAE 1.0 wird abgeschlossen
CDAE 1.0 wurde auf Ihrem Computer installiert.
Klicken Sie auf Fertig stellen, um den Installations-Assistenten zu schließen.
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

Paso 5:

El software se ha instalado con éxito. Pulse "**Finalizar**".

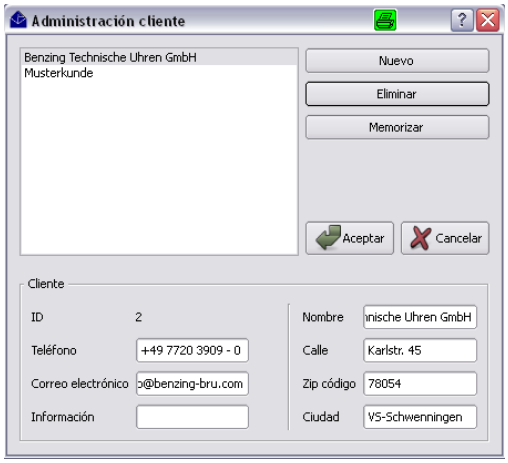
5. CDAE Cogard Data administration excel

5.1. Administración Central de datos

La gestión de datos maestra es el núcleo del software CDAE: aquí se definen todos los módulos. Desde aquí puede acceder a y gestionar los módulos.

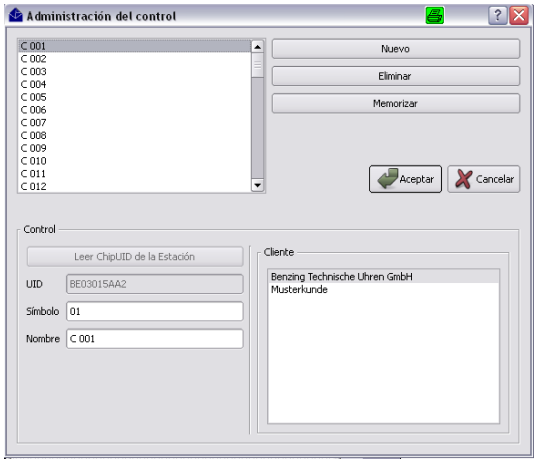
- „Administración del cliente“ aquí gestiona sus clientes.
- „Administración del control“ aquí gestiona sus puntos de control.
- „Administración de la frecuencia“ aquí gestiona sus eventos.
- „Administración del personal de la seguridad“ aquí gestiona su personal de seguridad.
- „Administración de la ruta“ aquí gestiona sus rondas.
- „Administración del Cogard“ aquí gestiona sus dispositivos manuales (grabadores de datos).
- „Regulaciones“ aquí configura las funciones del software.
- „Cierra Administración Cental de Datos“ aquí sale del programa.

5.2. ADMINISTRACIÓN DEL CLIENTE:



- „Nuevo" aquí crea un nuevo cliente.
- „Eliminar" aquí borra un cliente.
- „Memorizar" aquí guarda una modificación.
- „Aceptar" aquí confirma las introducciones y sale de la interfaz del usuario.
- „Cancelar" aquí cancela las introducciones.
- „Cliente" aquí introduce los datos de contacto del cliente correspondiente.

5.3. ADMINISTRACIÓN DEL CONTROL:

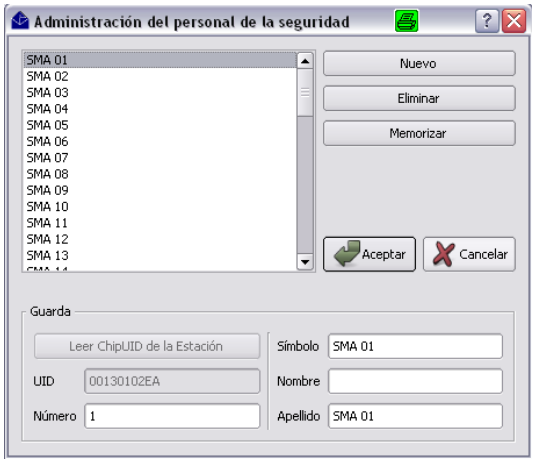


- "Nuevo" con este botón crea un nuevo punto de control.
- „Eliminar" con este botón borra un punto de control existente (también borra las entradas del punto de control correspondiente. Función sólo disponible en nivel 2).
- „Memorizar" con este botón guarda una modificación.
- "Aceptar" aquí confirma las introducciones y sale de la interfaz del usuario.
- „Cancelar" aquí cancela las introducciones.
- „Nombre" en este campo asigna un nombre de punto de control.
- „Cliente" aquí asigna el punto de control a un cliente.

5.4. ADMINISTRACIÓN DE LA FRECUENCIA:

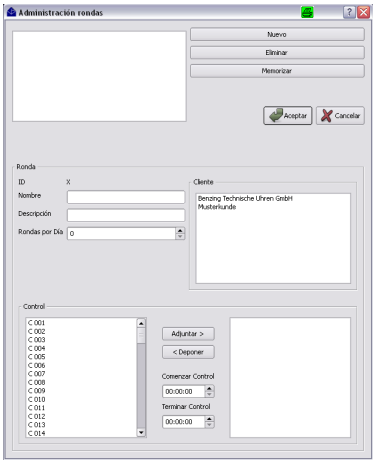
- "Nuevo" aquí crea un nuevo evento..
- „Eliminar" aquí borra un evento.
- „Memorizar" aquí guarda una modificación.
- „Aceptar" aquí confirma las introducciones y sale de la interfaz del usuario.
- „Cancelar" aquí cancela las introducciones.
- „Nombre" aquí asigna un nombre al evento correspondiente.

5.5. ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL DE LA SEGURIDAD:



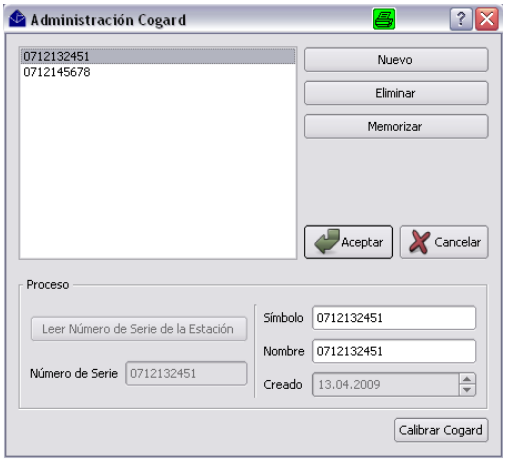
- „Eliminar“ aquí guarda una modificación..
- „Aceptar“ aquí confirma las introducciones y sale de la interfaz del usuario.
- „Cancelar“ aquí cancela las introducciones.
- „Número“ aquí asigna el número de personal de seguridad.
- „Nombre“ aquí introduce el nombre del empleado de seguridad.
- „Apellido“ aquí introduce el apellido del empleado de seguridad.

5.6. ADMINISTRACIÓN DE LA RUTA:



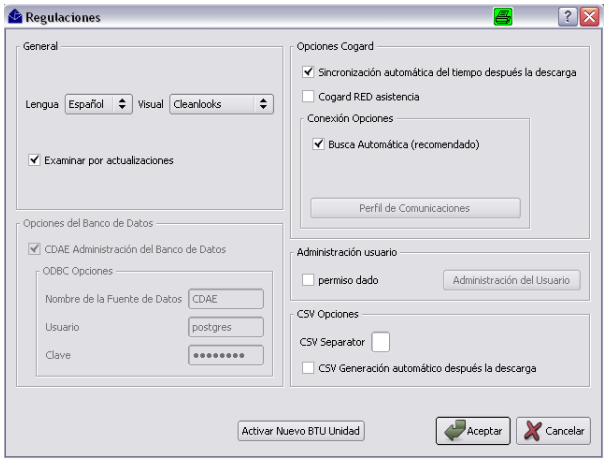
- „Nuevo" aquí crea una nueva ronda
- „Eliminar" aquí borra una ronda existente..
- „Memorizar" aquí guarda una modificación.
- „Aceptar" aquí confirma las introducciones y sale de la interfaz del usuario.
- „Cancelar" aquí cancela las introducciones.
- „Nombre" aquí asigna un nombre de ronda.
- "Descripción" aquí añade una descripción a una ronda..
- „Kontrollen pro Tag" aquí introduce el número de comprobaciones por día: permite el registro de errores..
- "Cliente" aquí asigna la ronda completa a un cliente (opcional).
- „Adjuntar >" aquí añade un punto de control a una ronda.
- „< Deponer" aquí elimina un punto de control de una ronda
- „Comenzar Control" aquí selecciona una fecha de inicio para el punto de control actual.
- „Terminar Control" aquí selecciona una fecha de fin para el punto de control actual.

5.7. Administración del Cogard:



- "Nuevo" aquí define un nuevo Cogard (grabador de datos).
- „Eliminar" aquí borra un Cogard existente.
- „Memorizar" aquí guarda una modificación.
- „Aceptar" aquí confirma las introducciones y sale de la interfaz del usuario.
- „Cancelar" aquí cancela las introducciones.
- „Leer Número de Serie de la Estación" aquí lee el número de serie del Cogard desde la estación.
- „Simbolo" aquí puede asignar un nombre para el Cogard.
- „Nombre" aquí puede añadir un nombre (opcional).
- „Calibrar Cogard" activa de nuevo el Cogard y establece la hora actual.

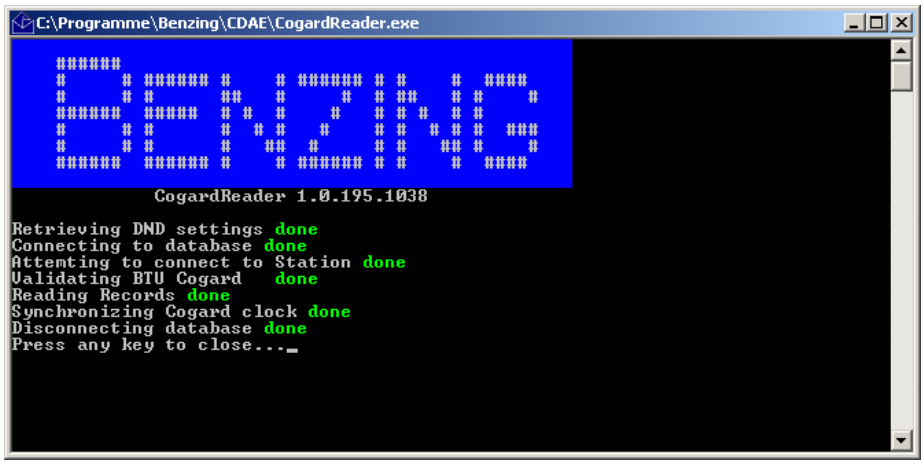
5.8. Regulaciones:



- „Lengua“ aquí selecciona la configuración de lengua.
- „Visual“ aquí selecciona el efecto visual deseado.
- „Sincronización automática del tiempo después la descarga“ establece el reloj del Cogard en la hora del PC.
- „Cogard WEB asistencia“ aquí puede activar el soporte web (ver 6, Web Cogard, página 21)
- La opción de conexión para usar un modelo Cogard es “Búsqueda automática (recomendado)” Para funcionamiento en paralelo de, por ejemplo, Cogard 3000+ y Cogard 3000, usa el perfil de comunicación.
- „Acrivar Nuevo BTU Unidad“ aquí activa un nuevo Cogard.
- „Administración usuario“ aquí activa y configura una gestión de usuario, como sea necesario (ver Gestión de usuarios)
- ,,CSV Generación automático después la descarga” genera un archivo CSV después de descargar.
- „Cancelar“ aquí cancela las introducciones.
- „Aceptar” aquí confirma las introducciones y sale de la interfaz del usuario.

5.9. COGRAD READER:

El CogardReader es una aplicación usada para leer las introducciones desde su Cogard, guardándolas en una base de datos y procesándolas para la "Exportación CSV CDAE".



CogardReader está disponible con Cogard 3000+, Cogard 3000 y Cogard Proxy.

IMPORTANTE: Pulse cualquier tecla para cerrar CogardReader.

5.10. CDAE CSV Export:

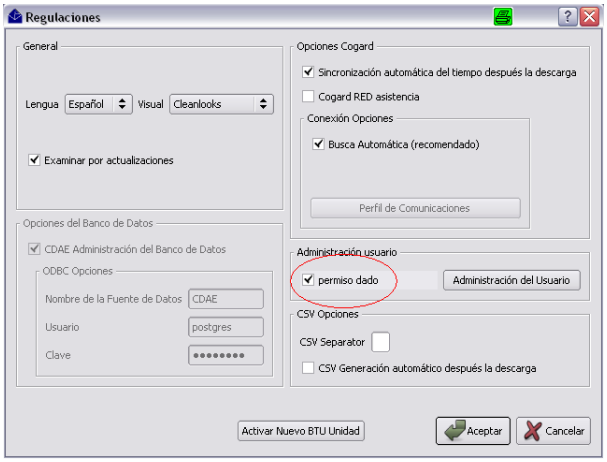
Esta aplicación sirve para comprobar sus rondas y exportarlas a un archivo CSV si lo desea. El campo de fecha puede configurarse libremente, y cualquier fecha es aplicable para los requisitos. En cuanto haya decidido una fecha, exportará todas las entradas/falsas entradas correspondientes con una pulsación del ratón a MS-Excel.

Pulse "Exportar" para mostrar una lista en Excel con los datos de lectura.

Si la tabla Excel no se muestra automáticamente puede recibir manualmente los datos desde el archivo CSV siguiente: "C:\Programas\Benzing\CDAE\CSVOutput und CDAECSVExport.csv*"

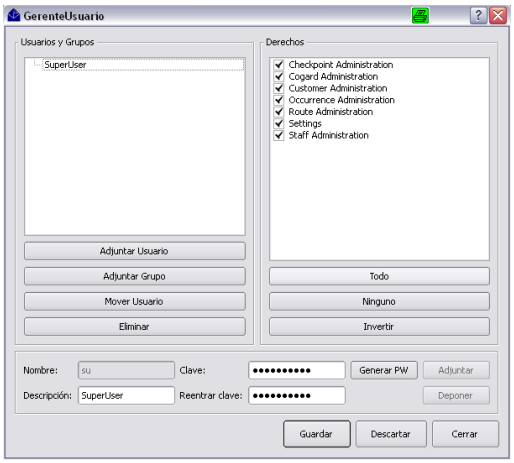
- Si el software se ha instalado en la ruta predefinida, o en caso contrario en la ruta de instalación correspondiente.
- Pueden crearse análisis independientes por BTU.

5.11. ADMINISTRACIÓN USUARIO:



Marque la casilla Gestión de usuario y pulse "**Aceptar**"

Se abrirá una ventana nueva:



Aquí puede configurar un nuevo usuario, asignarlo a un grupo, borrar y distribuir derechos al operario correspondiente.

Los campos "Todos", "Ninguno" e "Invertir" se usan para la configuración de derechos.

Con "Todos" asigna todos los derechos a un operario, con "Ninguno" retira todos los derechos.

También puede configurar los derechos de forma individual.

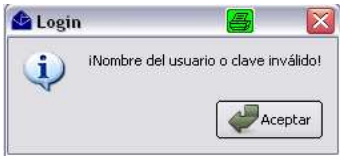
Para cada operario debe introducirse o generarse una clave.

Guarde los datos, finalice la Administración de datos maestra y reinicie.

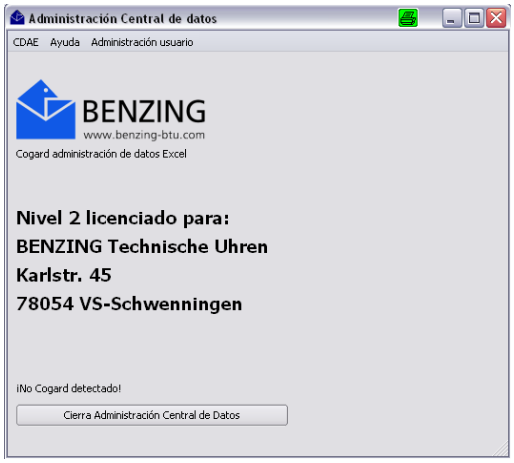
Importante: Al menos 1 operario debe incluir todos los derechos (es decir, el administrador o líder). Por defecto, el SuperUsuario está integrado con el nombre de usuario: su y la clave: su (no modifique ni borre este usuario).

Después de reiniciar la Administración de datos maestra se muestra la siguiente ventana de diálogo:

Al introducir el acceso incorrecto se muestra el mensaje de error siguiente



CDAE con acceso de operario incorrecto.



Para los operarios con acceso incorrecto se desactivan todos los módulos.

Esto impide la manipulación de los datos por parte de personas no autorizadas.

Acceso correcto en Gestión de usuarios (cambiar el usuario e introducir datos correctos)

6. COGARD WEB :

I. Introducción

Con la utilidad Servidor TCP/IP pueden recibirse datos del Cogard 3000+ por web.

II. Requisitos del sistema

a) Sistema operativo: Windows XP, Windows Server 2003 o Windows Vista.

b) Requisitos mínimos de hardware: CPU 400MHz, 64 Mb RAM, 5 Gb disco duro, unidad CD ROM y puerto USB.

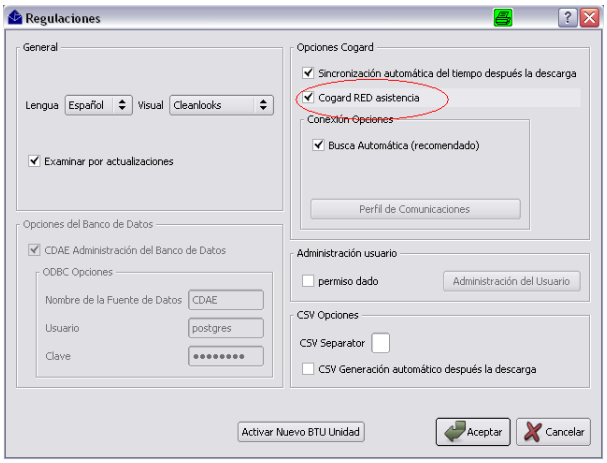
c) Importante: Ponga la resolución a 1024*768

d) Se necesita una dirección IP estática:

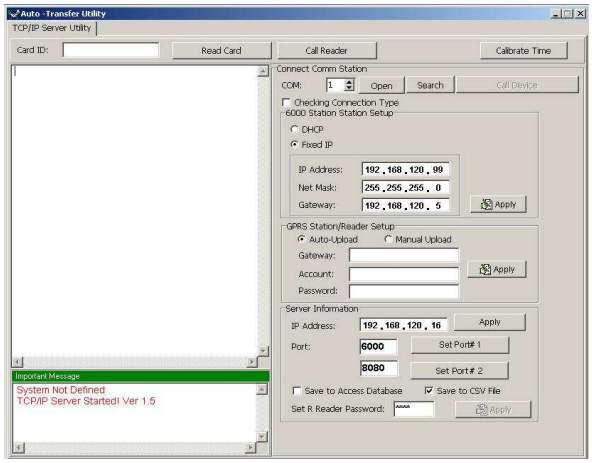
Bezeichnung	LAN IP Adresse	WAN IP Adresse
Combox WEB	J	J

Puede obtener más detalles de la unidad del manual del usuario del hardware.

III. Iniciar el soporte web Cogard

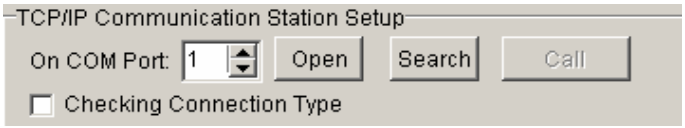


Después de marcar la casilla en Configuración y Opciones Cogard la barra de tareas muestra un nuevo icono

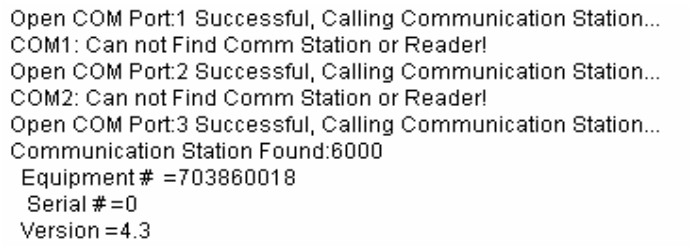


IV. Configuración de estación web ComBox

Conecta el ComBox WEB con el Servidor TCP/IP. Conecte la estación web ComBox por cable USB con el PC. Pulse “Buscar” para permitir al software buscar la estación de comunicación web ComBox.



Repita el proceso si el web ComBox no puede encontrarse inmediatamente (mensaje “busy”). Cuando finalice correctamente el proceso, pulse “Cerrar” para confirmar y desconectar la estación. Desconecte la estación web ComBox de su PC.


Open COM Port:1 Successful, Calling Communication Station...
COM1: Can not Find Comm Station or Reader!
Open COM Port:2 Successful, Calling Communication Station...
COM2: Can not Find Comm Station or Reader!
Open COM Port:3 Successful, Calling Communication Station...
Communication Station Found:6000
Equipment # =703860018
Serial # =0
Version =4.3

Configurar la dirección IP de ComBox WEB

Existen 2 alternativas para vincular la dirección IP con la ComBox WEB: DHCP e IP fija

- DHCP:

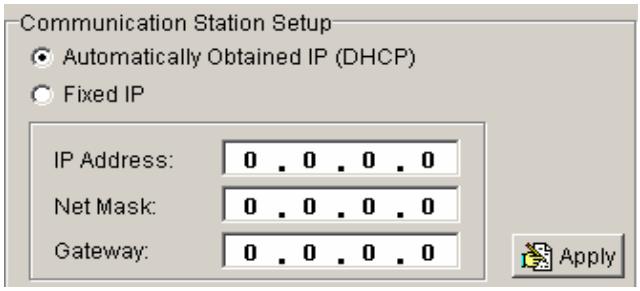
El router o concentrador puede definir automáticamente la dirección IP de la ComBox WEB. El usuario no necesita configurar la dirección IP de la ComBox WEB manualmente.

- IP fija:

También puede asignar una dirección IP fija para la estación ComBox WEB.

Seleccione el campo “IP fija” e introduzca los datos correspondientes.

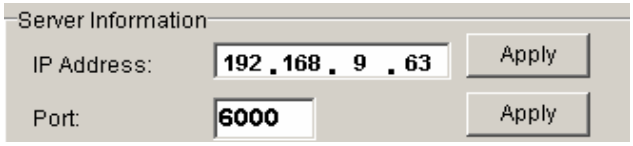
Pulse “Aplicar” para guardar la información de IP para la ComBox WEB.



Guardar la dirección IP del servidor en la estación ComBox WEB

La ComBox WEB necesita la dirección IP del servidor, para poder transferir los datos al servidor. Acepte la dirección IP y número de puerto para usar el software Cogard WEB

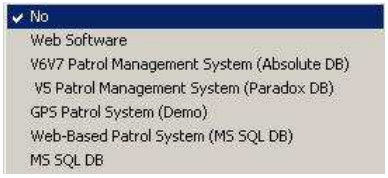
Pulse “Aplicar” para guardar la configuración de la estación.



V. Datos Export

En la configuración básica Cogard WEB se introducen todos los datos, excepto la dirección IP y la caja.
Solamente deben seleccionarse las direcciones IP, puerto y puerto COM.

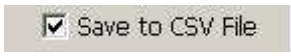
a) No


No
Web Software
V6V7 Patrol Management System (Absolute DB)
V5 Patrol Management System (Paradox DB)
GPS Patrol System (Demo)
Web-Based Patrol System (MS SQL DB)
MS SQL DB

Seleccione "No" en "Sistema de software" si quiere guardar los datos en un archivo CSV (pulse el botón derecho en el icono Cogard WEB)

y seleccione "CSV" en la ventana.
Todos los datos se guardan como archivo Access o CSV.

b) CSV

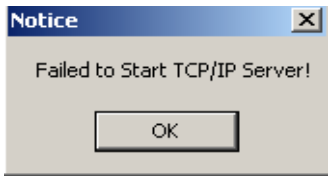


Si solamente quiere guardar las entradas como archivo CSV, seleccione "No" en la configuración "Sistema de software" y seleccione en Cogard Web el campo "Guardar en archivo CSV". En cuanto se acceda a la opción se solicitará al usuario que genere un archivo CSV en la lista seleccionable.

El archivo CSV externo puede mostrarse en Notepad y Excel.

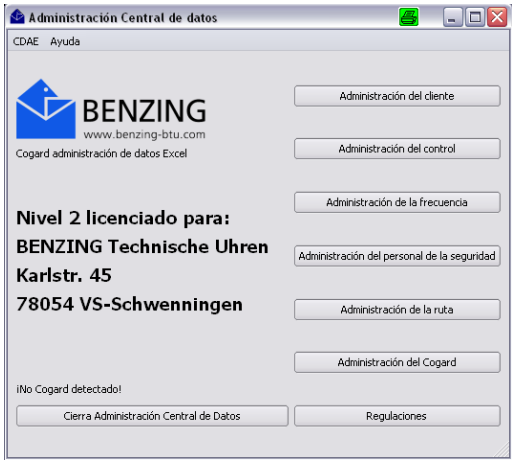
VI. Mensaje de error

¿Cómo debo actuar con el mensaje de error siguiente?



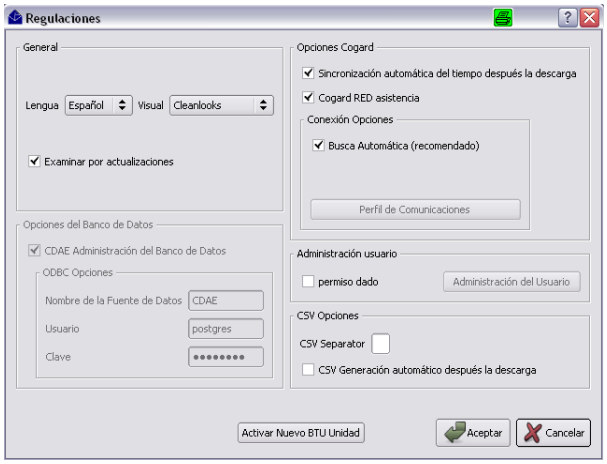
El puerto seleccionado está ocupado y se guarda en el programa como Configuración Cogard WEB si se muestra este mensaje. Cambie la configuración del puerto en Windows (Administrador de dispositivos) o en Cogard WEB.

7. ACTIVAR GRABADORAS DE DATOS:



Paso 1:

Después de acceder a CDAE (Excel de administración de datos Cogard) se mostrará la pantalla anterior. Pulse "**Regulaciones**" para acceder a la configuración.



Paso 2:

Después de pulsar "**Regulaciones**" se muestra la pantalla anterior. Pulse "**Activar nuevo BTU Unidad**".

Paso 3:

Después de pulsar "**Activar nuevo BTU Unidad**" se muestra la pantalla anterior

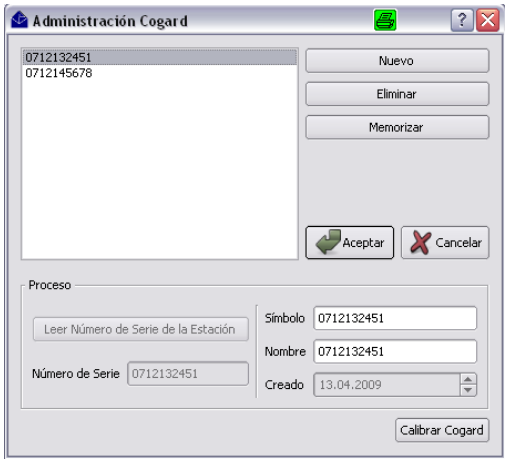
Introduzca su **clave de activación** desde su dispositivo manual (grabadora de datos), que encontrará en su factura/carta de presentación. Contacte con su vendedor o con **BENZING Technische Uhren GmbH** si no es el caso.

Pulse "**Aceptar**" para activar su dispositivo Cogard.

Ahora habrá vuelto a "**Regulaciones**". Pulse "**Aceptar**" para salir de "**Regulaciones**".

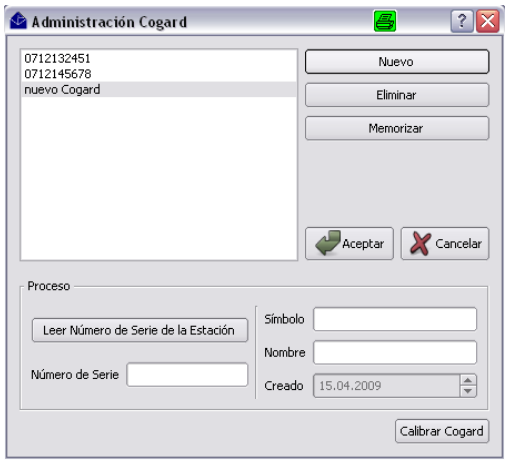
Paso 4:

Después de pulsar "**Aceptar**" en la página "**Regulaciones"** se muestra la pantalla anterior. Pulse "**Adminisración del Cogard".**



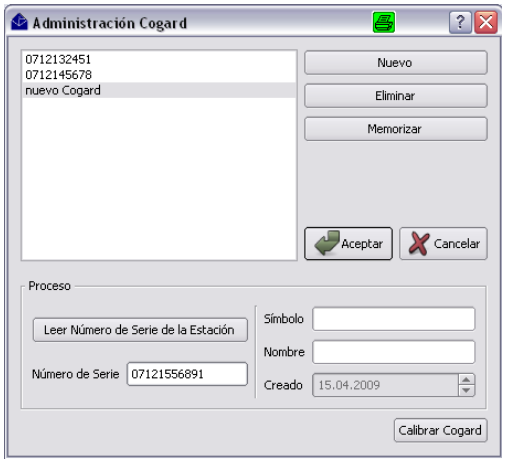
Paso 5:

Después de pulsar "**Administración del Cogard**" se muestra la pantalla anterior. Pulse "**Nuevo**" para crear su Cogard (grabadora de datos/dispositivo manual) en Gestión Cogard.



Paso 6:

Después de pulsar "**Nuevo**" el número de serie deja de estar marcado en "**gris**". Introduzca manualmente el número de serie o ponga el Cogard (grabadora de datos/dispositivo manual) en el USB de su ComBox 3000+ y pulse "**Leer número de serie de la estación**".



Paso 7:

Después de pulsar "**Leer número de serie de estación**" o introducirlo manualmente, el número de serie se muestra en la pantalla anterior.

Puede seleccionar libremente el "**Símbolo**". Para obtener recomendaciones, vea "**Nombres**":

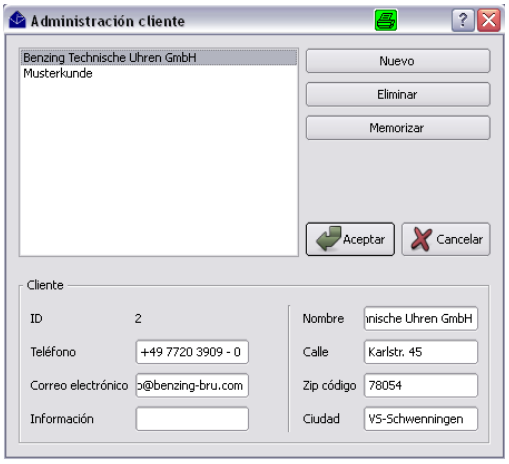
Recomendamos introducir el número de serie bajo el nombre para encontrar su dispositivo más fácilmente en el análisis. Pulse "**Guardar**" para tener el Cogard (grabadora de datos/dispositivo manual) operativo y listo para usarse por su personal. Pulse "**Aceptar**" para volver a la Administración de datos maestra.

8. Configurar datos maestros:

8.1. Crear cliente en Administración del cliente:

Paso 1:

Después de acceder a CDAE (Excel de administración de datos Cogard) se mostrará la pantalla anterior. Pulse **"Administración de cliente"**para acceder a la configuración.



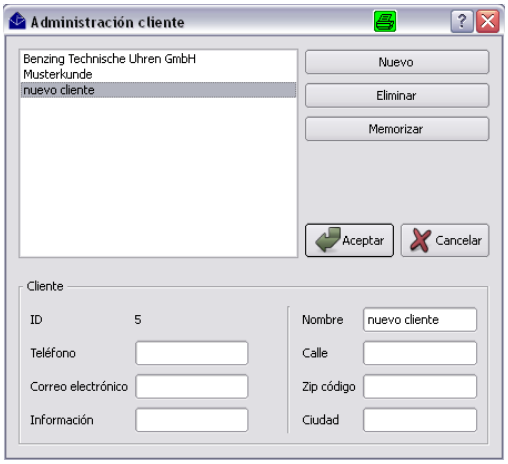
Paso 2:

Después de acceder a "**Administración de clientes**" se muestra la pantalla anterior.

IMPORTANTE: ***No borre el cliente de muestra, es necesario para guardar todos los puntos de control "no" creados y para los 250 puntos de control numerados predefinidos.***

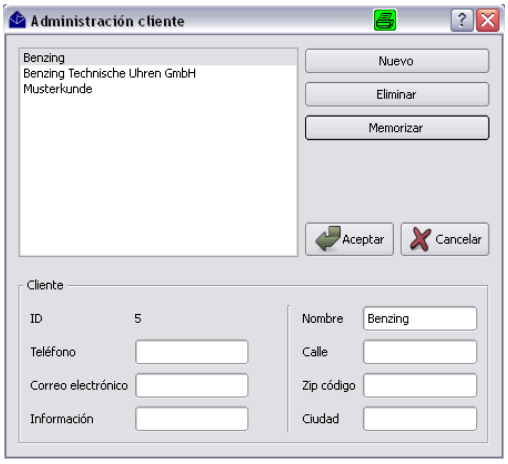
Borrar el cliente de muestra puede provocar averías en la base de datos e inutilizar la base de datos.

Pulse "**Nuevo**" para crear un "**nuevo**" cliente.



Paso 3:

Después de pulsar "**Nuevo**" se muestra la pantalla anterior. Ahora puede crear su nuevo cliente (nombre, calle, código postal, etc.); pulse "**Memorizar**" después de llenar todas las entradas.



Paso 4:

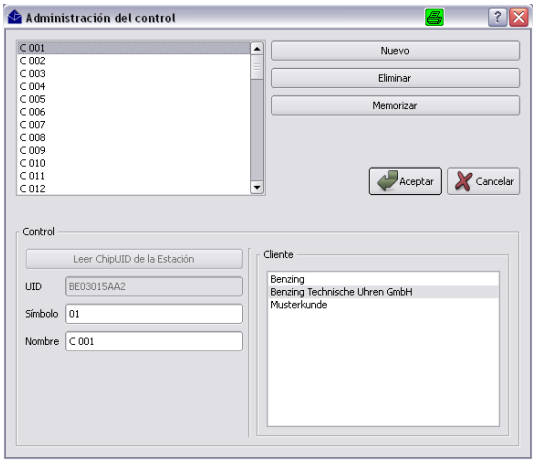
Después de pulsar "Guardar" se muestra la pantalla anterior y se crea el cliente. Pulse "**Aceptar**" para salir de "**Administración de clientes**" y volver a la Administración de datos maestra.

8.2. CREAR PUNTO DE CONTROL EN ADMINISTRACIÓN DEL CONTROL

Paso 1:

Después de acceder a CDAE (Excel de administración de datos Cogard) se mostrará la pantalla anterior. Pulse "**Administración de control**" para acceder a la configuración de puntos de control.

8.2.1. ADMINISTRACIÓN DEL CONTROL PARA LEVEL 0 VERSION DE PRUEBA



Paso 2:

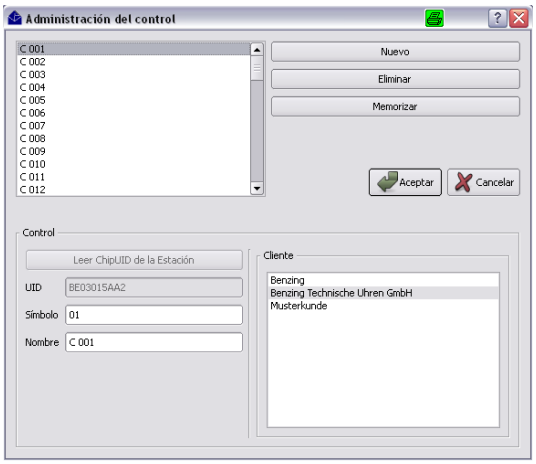
Después de pulsar "**Administración de control**" se muestra la pantalla anterior. En **nivel de licencia 0** puede cambiar los nombres de los 15 puntos de control predefinidos.

Introduzca cualquier nombre en el campo. Su entrada se guardará después del pulsar "**Memorizar**".

Pulse primero el punto de control y luego el cliente si quiere asignar un punto de control a un cliente, y pulse "**Memorizar**". El punto de control se asignará al cliente seleccionado.

BENZING
www.benzing-btu.com

8.2.2. ADMINSTRASIÓN DEL CONTROL PARA LEVEL 1 PUNTOS DE CONTROL NUMERADOS HASTA 250

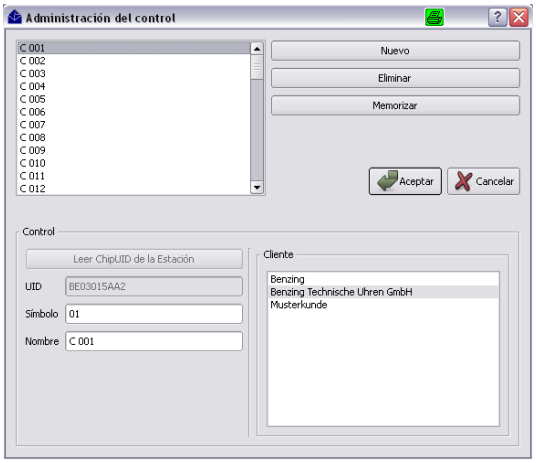


Después de pulsar **"Administración de control"** se muestra la pantalla anterior. En nivel de licencia 1 puede cambiar los nombres de los 250 puntos de control predefinidos.

Introduzca cualquier nombre en el campo. Su entrada se guardará después del pulsar **"Memorizar".**

Pulse primero el punto de control y luego el cliente si quiere asignar un punto de control a un cliente, y pulse **"Memorizar"**. El punto de control se asignará al cliente seleccionado.

8.2.3. ADMINISTRASIÓN DEL CONTROL PARA LEVEL 2 PUNTOS DE CONTROL NO NUMERADOS

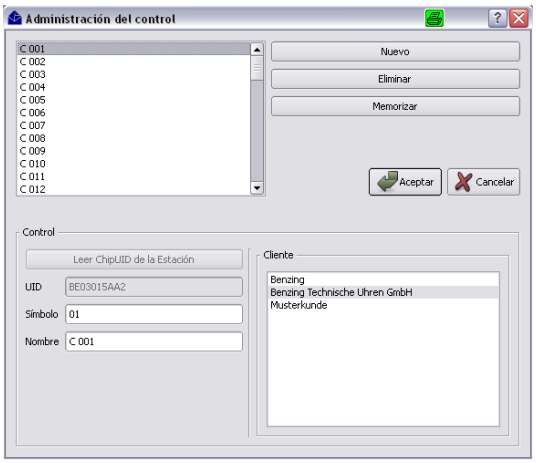


Paso 2:

Después de pulsar "**Administración de control**" se muestra la pantalla anterior. En **nivel de licencia 2** puede usar los puntos de control numerados (hasta 250 puntos de control) y los no numerados.

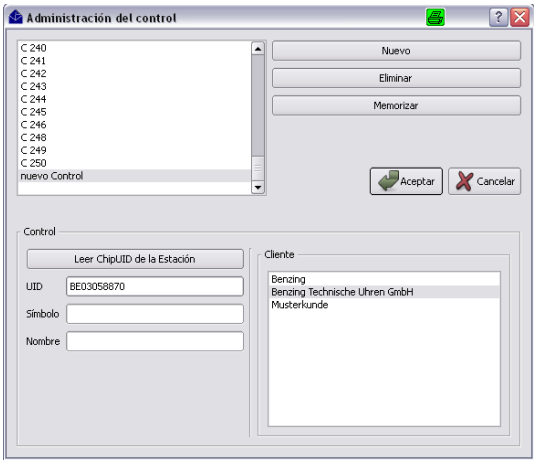
Los puntos de control numerados ya están creados en el sistema. Si los usa, cambie solamente los nombres del campo Nombre y pulse "**Memorizar**". Se guardará la introducción.

Cree los puntos de control no numerados del modo siguiente. Pulse "**Nuevo**"



Paso 3:

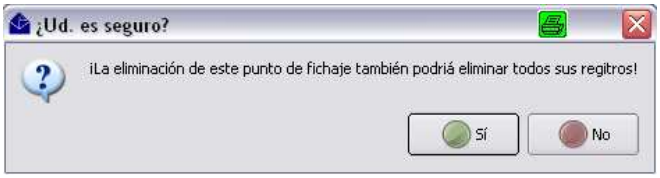
Después de pulsar "**Nuevo**" se muestra la pantalla anterior. Ponga el punto de control en su ComBox USB 3000+ y pulse "**Leer ChipUID la Estación**".



Paso 4:

Después de pulsar " **Leer ChipUID la Estación** " se muestra la pantalla anterior. El ID del punto de control de lectura se muestra en el campo "UID". Introduzca el nombre del punto de control en "**Nombre**". Seleccione el cliente al que esté asignado el punto de control. Pulse "**Memorizar**" para guardar el punto de control.

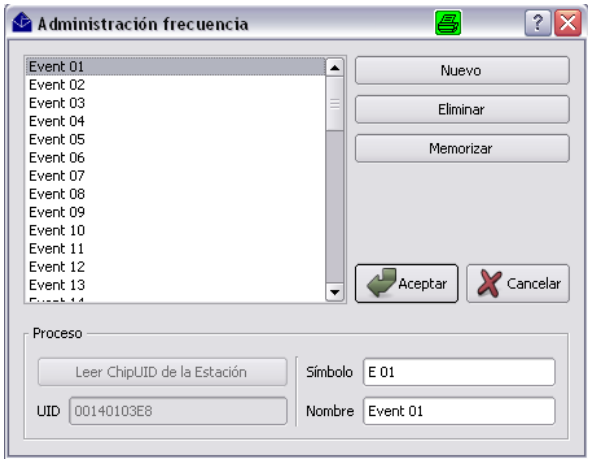
Es importante observar que borrar puntos de control solamente es posible en nivel 2. Esto también borra todas las entradas correspondientes. Se le solicitará confirmar el borrado del punto de control.



8.3. CREAR EVENTOS EN ADMINISTRACIÓN DE LA FRECUENICA

Paso 1:

Después de acceder a CDAE (Excel de administración de datos Cogard) se mostrará la pantalla anterior. Pulse "**Administración de la frecuencia**" para acceder a la configuración de eventos.



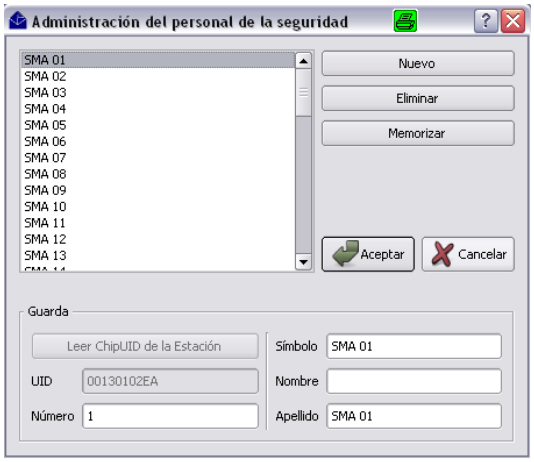
Paso 2:

Después de acceder a "**Administración de la frecuencia**" se muestra la pantalla anterior. Los 50 eventos numerados ya están creados en el sistema. Si los usa, cambie solamente los nombres del campo Nombre y pulse "**Memorizar**". Se guardará la introducción.

8.4. CREAR VIGILANTES EN ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL DE LA SEGURIDAD

Paso 1:

Después de acceder a CDAE (Excel de administración de datos Cogard) se mostrará la pantalla anterior. Pulse "**Administración del personal de la seguridad**" para acceder a la gestión de personal de seguridad.

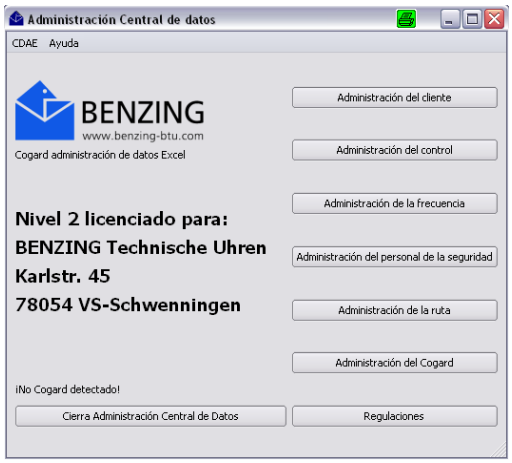


Paso 2:

Después de acceder a " **Administración del personal de la seguridad** " se muestra la pantalla anterior. Los 50 vigilantes de seguridad numerados ya están creados en el sistema. Si los usa, cambie solamente los nombres de los campos Nombre / Apellido y pulse "**Memoriza**". Se guardará la introducción.

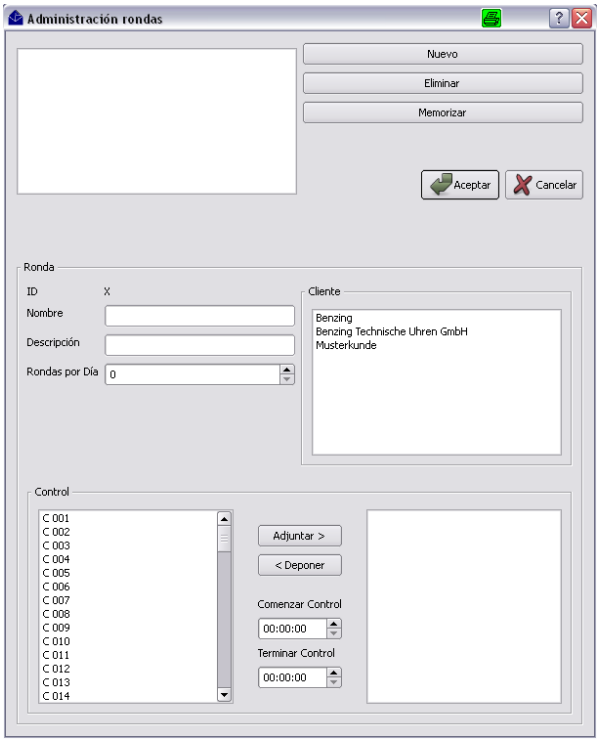
IMPORTANTE: *No borre el "**Guardia**", el "Guardia" es responsable del análisis, y es el vigilante estándar predefinido.*
*Borrar el vigilante estándar ("**Guardia**") puede provocar averías en la base de datos e inutilizar la base de datos.*

8.5. CREAR RONDAS EN ADMINISTRACIÓN DE LA RUTA



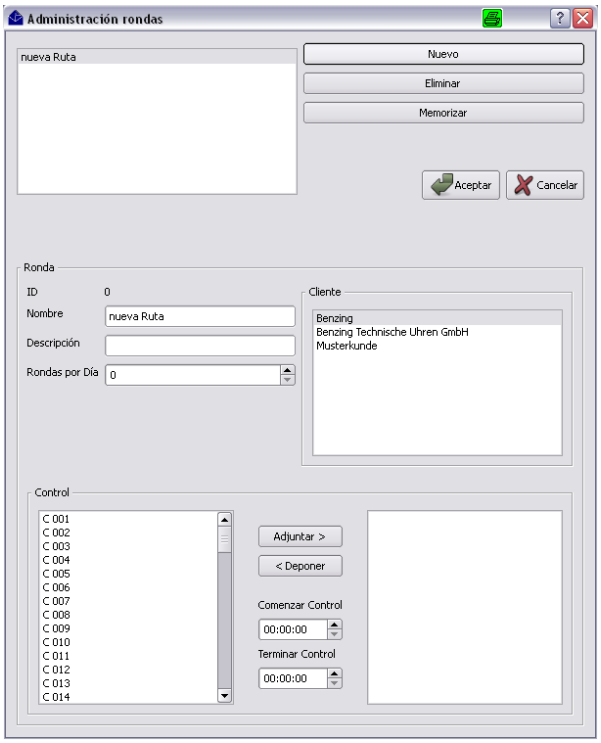
Paso 1:

Después de acceder a CDAE (Excel de administración de datos Cogard) se mostrará la pantalla anterior. Pulse "**Administración de la ruta"** para acceder a la gestión de rondas.



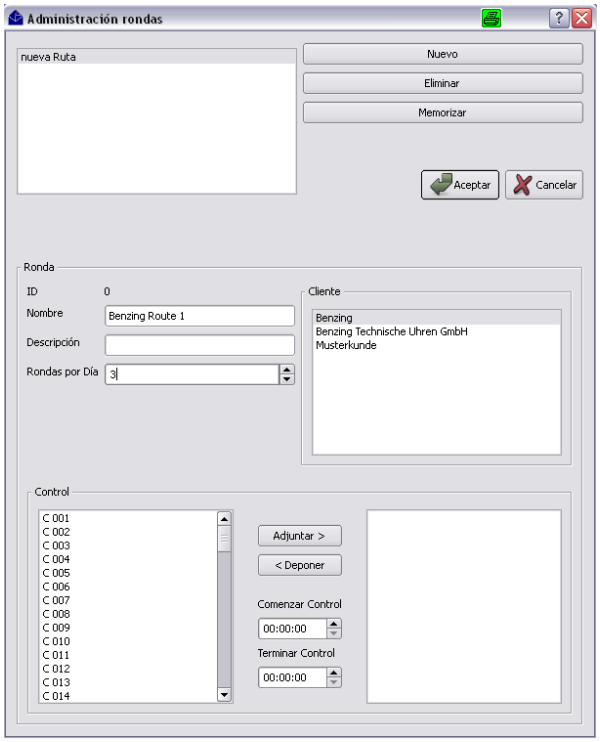
Paso 2:

Después de acceder a " **Administración de la ruta** " se muestra la pantalla anterior. Pulse "**Nuevo**".



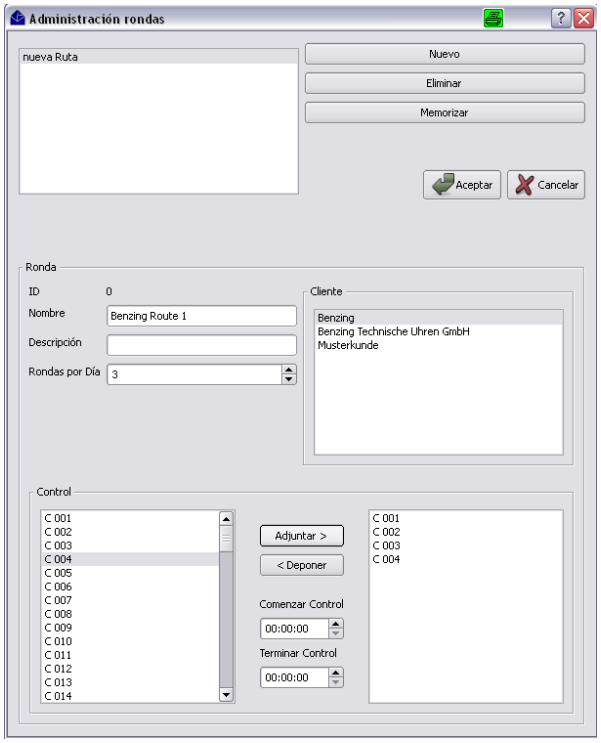
Paso 3:

Después de pulsar "**Nuevo**" se muestra la pantalla anterior. Introduzca el nombre de la ronda en "**Nombre**" y una descripción de la misma en "**Descripción**", junto con la frecuencia (diaria) de comprobación de la ronda (necesario para análisis de errores) en "**Rondas por día**".



Paso 4:

Después de introducir los campos **"Nombre", "Descripción"** y **"Rondas por día"**, seleccione su cliente y asigne los puntos de control a la ronda. Pulse en el punto de control que desee añadir a la ronda y pulse **"Adjuntar".**



Paso 5:

Pulse "**Memorizar**" para guardar la ronda creada después de asignarle puntos de control.

9. Cambiar batería y calibrar el Cogard 3000+

Puede adquirir el tipo de batería (CR123A) para el Cogard 3000+ en cualquier tienda.

Necesita las herramientas siguientes:

Pinzas

Alicates largas

o

Pida estas herramientas a su vendedor o a Benzing Technische Uhren GmbH

Paso 1: Saque el adhesivo con las pinzas (ver Figura 1).
Verá dos hendeduras (ver Figura 2).

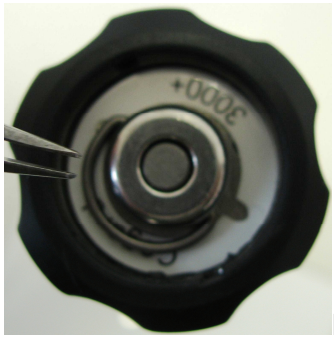


Figura1

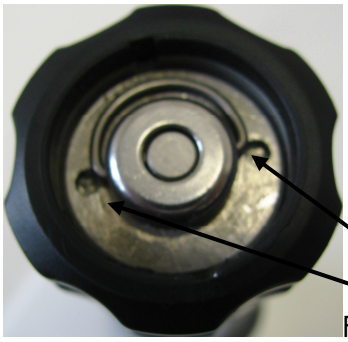
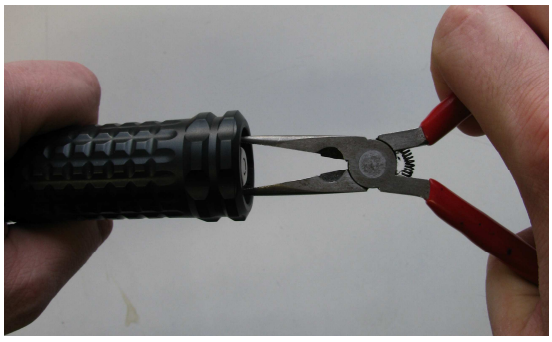


Figura2 Hendeduras

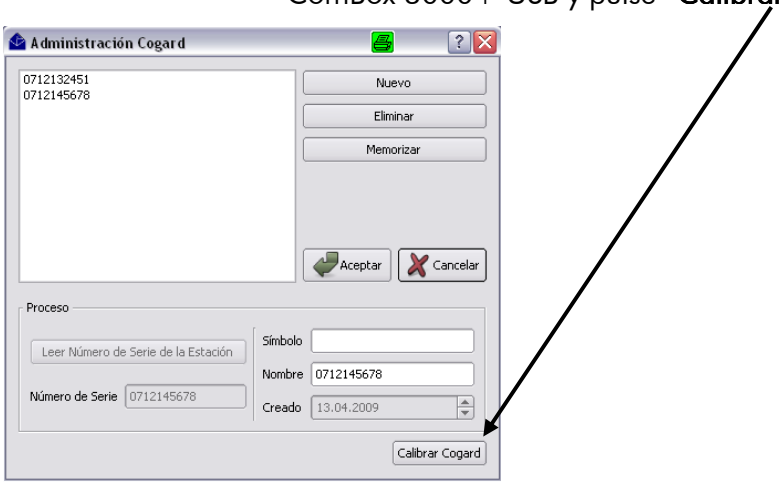
Paso 2: Tome las tenazas o la herramienta anterior y abra la tapa



Paso 3: Saque la batería e introduzca una nueva.
Vuelva a cerrar su Cogard 3000+..

Paso 4: Arranque CDAE (Excel de administración de datos Cogard) y pulse en "**Administración del Cogard**"

Paso 5: Después de pulsar "**Administración del Cogard**" se muestra la pantalla siguiente. Ponga el Cogard 3000+ en el ComBox 3000+ USB y pulse "**Calibrar Cogard**".



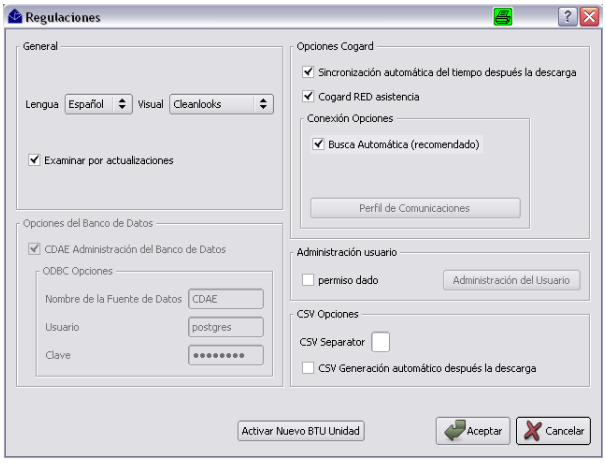
Durante la calibración, el ComBox 3000+ USB responde del modo siguiente:
El segundo LED rojo se enciende y los dos LED verdes parpadean alternativamente. Se escuchan 2 pitidos breves.

La calibración establece la fecha y hora actuales, y el Cogard 3000+ vuelve a estar listo para usarlo.

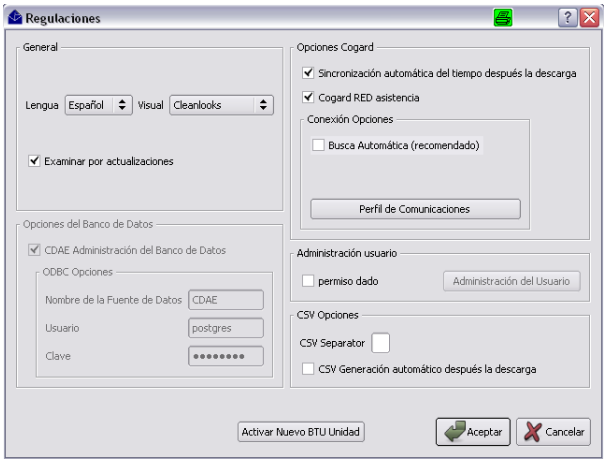
10. PERFIL DE COMUNICACIONES (USO EN PARALELO DE DISPOSITIVOS COGARD)

Paso 1:

Después de acceder a CDAE (Excel de administración de datos Cogard) se mostrará la pantalla anterior. Pulse "**Regulaciones**" para acceder a la configuración.



Paso 2:

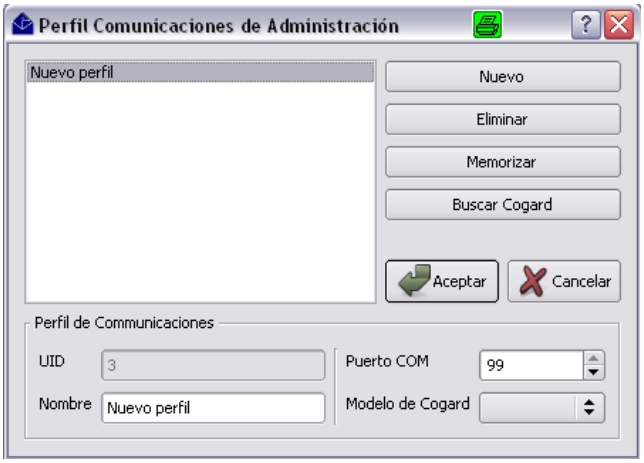


Paso 3:

Después de pulsar "**Regulaciones**" se muestra la pantalla anterior. Pulse "**Perfil de Comunicaciones**", y con el botón marcado en gris desactive la opción de conexión "**Busca automática (recomendado)".**

Paso 4:

Después de pulsar "**Perfil de comunicaciónes**" se muestra la pantalla anterior. Pulse "**Nuevo**" para crear un perfil de interfaz para la comunicación del dispositivo Cogard.



Paso 5:

Paso 6:

Después de pulsar "**Nuevo**" se muestra la pantalla anterior. Cree su interfaz: introduzca el "**Nombre**" de la interfaz, el puerto COM y el modelo Cogard usado.

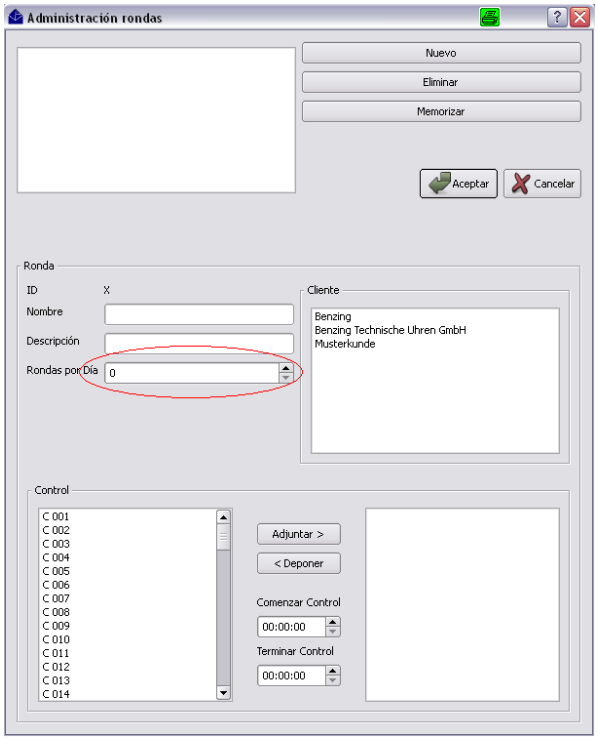
Guarde la configuración y pulse **"Aceptar"** para cerrar la **"Administración de perfil de comunicación"**. Pulse **"Aceptar"** para cerrar la **"Regulaciones"**.

Finalice y abra la **"Administración Cental de datos "**.

Después de reiniciar la **"Administración Central de datos"** se muestra la pantalla anterior. El campo rojo muestra sus perfiles de comunicación. Seleccione el perfil correspondiente para leer el Cogard.

11. ANÁLISIS DE ERRORES / ENTRADAS FALSAS

En la gestión de rondas, cuando cree una ronda se generan al mismo tiempo los **"Rondas por día"**, ver la pantalla siguiente.



No pueden realizarse análisis de errores/falsas entradas si no se han creado rondas.

En Exportación CSV puede analizar las entradas y las falsas entradas, ver pantalla siguiente.

Pulse **"Registro perdidos"** en el análisis si se ha iniciado éste mediante **"Exportación"**, ver pantalla siguiente (válido para análisis de "Falsas entradas").